

FICHA DE SEGURIDAD



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

LABORATORIO DE ALTA TENSIÓN

1. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



2. NORMAS GENERALES DENTRO DEL LABORATORIO

1. En las áreas de laboratorio no se consumirá alimentos, bebidas, ni se fumará.
2. Es responsabilidad del usuario dejar el espacio de trabajo ordenado y retornar los elementos o equipos de trabajo en su lugar.
3. Es responsabilidad del usuario asegurar el buen uso de los equipos, instrumentos, reactivos, solventes, muestras, herramientas y utensilios que estén siendo utilizadas por este.
4. Es responsabilidad del usuario asegurar la buena segregación y disposición de residuos después de cada práctica.
5. El uso de los equipos del laboratorio, manuales, y demás implementos fuera del laboratorio, se realizará con el aval respectivo del Coordinador de laboratorio, Jefe de laboratorio o Director de laboratorio.
6. Antes de hacer uso de los diferentes equipos es necesario:
 - a. Conocer las especificaciones técnicas e instrucciones del equipo a utilizar para evitar dañarlo, así como manejar con cuidado y con todas las precauciones requeridas.
 - b. Informar en cualquier caso si se presenta alguna anomalía con su funcionamiento.
7. Al utilizar los equipos, instrumentos y materiales, dejar todo organizado en su sitio, para una posterior utilización por parte de los integrantes del laboratorio.
8. Al finalizar su uso, los equipos empleados deben apagarse, desconectarse, y los elementos lavarlos y guardarlos (según el caso) y dejar los mesones de las zonas utilizadas limpias y organizadas.
9. Todas las sustancias y materiales deben estar debidamente identificadas.
10. Implementar técnicas de seguridad sobre las sustancias químicas antes de su uso, con el fin de conocer su grado de peligrosidad, uso correcto y las medidas que deben tomarse en caso de accidente.
11. Al manipular sustancias altamente tóxicas emplear careta protectora y realizar el experimento bajo una campana de extracción de gases y en un área ventilada.
12. Evitar emplear sustancias de las cuales no se conocen bien sus características, con el fin de evitar accidentes.
13. No se podrán verter ninguna sustancia peligrosa a la red de alcantarillado
14. Nunca trabajar solo en las áreas de pruebas.
15. Diligenciar completamente los registros que permitan garantizar un adecuado montaje antes de realizar la prueba

3. RIESGOS PELIGROS EN EL LABORATORIO



LABORATORIO DE ALTA TENSIÓN (B-ING-L003)

Edificio 411 - Piso 2, - Ciudad Universitaria Bogotá, Colombia - Teléfono: (57) (1) 3165000 Ext.: 14082